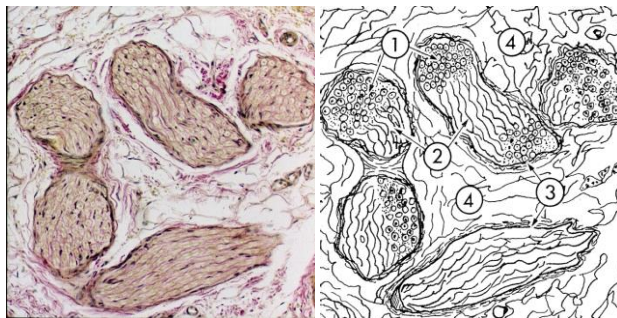


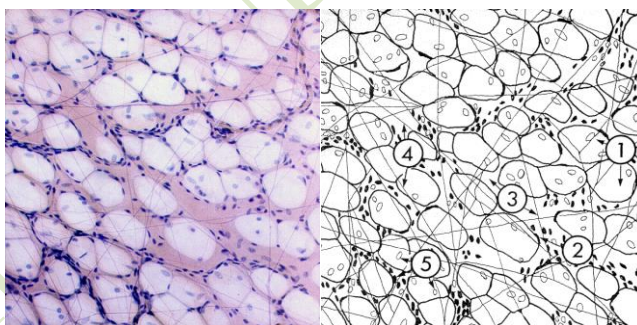
- 1. På billederne ses**
- A. strøg af glat muskulatur
 - B. bundter af tværstribede muskeltråde
 - C. senevæv
 - D. nerveceller
 - E. nervetrådsbundter
- 2. Af alle hvide blodlegemer udgøres**
- A. 70% af lymfocytter
 - B. 2-4% af eosinofile granulocytter
 - C. mindre end 1% af monocytter
 - D. 3-8% af basofile granulocytter
 - E. 25% af neutrofile granulocytter



- 3. Fælles for en eksokrin og en endokrin kirtel er at begge**
- A. tømmer deres sekret i blodbanen
 - B. sender sekret til en overflade der er beklædt med slimhinde eller hud
 - C. deles i serøse og mucøse kirtler
 - D. kan producere slim
 - E. overvejende består af kirtlepitel

- 4. Glat muskulatur**
- A. kontraherer sig langsomt
 - B. består af flere centimeter lange muskeltråde
 - C. mangler myofibriller
 - D. har perifert lejrede kerner
 - E. danner ansigtsmuskler

- 5. På billederne til højre**
- A. viser (1) tværskærne kapillærer
 - B. findes næsten udelukkende kapillærer
 - C. vises en form for cellulært bindevæv
 - D. ses embryonalt bindevæv
 - E. ses fedtvæv



- 6. Subcutis**
- A. er en del af huden
 - B. hedder læderhud
 - C. har retinacula cutis
 - D. grænser direkte mod epidermis
 - E. indeholder Vater-Pacini's følelegemer

- 7. Fælles for rodhinde og pulpa er at begge**
- A. færdigdannes efter frembruddet
 - B. udelukkende indeholder smerteførende nervetråde
 - C. dannes af tandpapillen
 - D. indeholder odontoblaster
 - E. indeholder kollagene fibriller

- 8. Tandlisten**
- A. er klokkeformet
 - B. består af epitel
 - C. indeholder bindevæv
 - D. er omgivet af bindevæv
 - E. løber vinkelret på vestibularlisten

- 9. Fælles for dentin og emalje er, at begge**
- A. er hårdere end cement
 - B. indeholder kollagene fibriller
 - C. indeholder odontoblastudløbere
 - D. dannes af emaljeorganet
 - E. bliver tykkere med alderen

- 10. Når tandkronen er brudt frem og ses i mundhulen er dens frie overflade beklædt med**
- A. epitelfæste
 - B. reducerede emaljeorgan
 - C. emaljehinden
 - D. epitelceller fra mundhulen
 - E. Serres perler

11. Tuberculum articulare er

- A. ledfladen på caput mandibulae
- B. ledfladen på os occipitale
- C. ledfladen på squama temporalis
- D. nedre flade af bunden i ydre øregang
- E. indsiden af processus mastoideus

12. Fælles for cavitas nasi og orbita er at begge

- A. har direkte forbindelse med fossa pterygopalatina
- B. hører til neurocranium
- C. delvis begrænses af maxilla
- D. har direkte forbindelse med fossa cranii media
- E. har meget uregelmæssige lateralvægge

13. Fossa infratemporalis har direkte forbindelse med omgivelserne gennem

- A. foramen sphenopalatinum
- B. foramina alveolaria
- C. foramen rotundum
- D. foramen palatinum majus
- E. foramen mandibulae

14. Ala major ossis sphenoidalis har flader, der vender mod

- A. cavitas oris
- B. cavitas nasi
- C. fossa cranii anterior
- D. fossa infratemporalis
- E. fossa pterygopalatina

15. Til os temporale hører

- A. fossa mandibularis
- B. incisura mandibulae
- C. processus condylaris
- D. foramen ovale
- E. bageste del af arcus zygomaticus

16. Fælles for foramen magnum og canalis hypoglossi er at begge

- A. åbner sig i spatium lateropharyngeum
- B. findes i os occipitale
- C. findes i fossa cranii posterior
- D. forbinder cavitas cranii med canalis vertebralis
- E. forbinder fossa cranii media med spatium lateropharyngeum

17. Fælles for clavicula og scapula er, at begge

- A. er flade knogler
- B. danner ledforbindelse med overarmsbenet
- C. danner ledforbindelse med hvirvelsøjlen
- D. indgår i skulderbæltet
- E. hører til det aksiale skelet

18. Om hovedets led gælder at

- A. synchondroser findes mellem knoglerne i theca cranii
- B. kæbeleddet fungerer som hængselled
- C. suturer findes både i theca og basis cranii
- D. suturer hører til kraniets synchondroser
- E. suturer får altid ledhule med alderen

19. Kæbeleddet

- A. har fibrocartilago på ledenderne
- B. indeholder en discus articularis der består af hyalinbrusk
- C. er en form for cylinderled hvor der tillige kan foregå glidebevægelser
- D. er udstyret med store omslagsfolder dannet af membrana synovialis
- E. har en meget stram ledkapsel der helt mangler forstærkninger i form af ligamenter

20. Om leddene mellem underekstremiteternes knogler gælder at

- A. lægbenet indgår i knæleddet
- B. lårben og korsben danner hoftelid
- C. fodled er identisk med ankelled
- D. begge underbensknogler samt rulleben danner ankelled
- E. knæskallen indgår i knæleddet

21. Raphe pterygomandibularis

- A. er udspringssted for en tyggemuskel
- B. er en del af temporalissenen
- C. har forbindelse med hamulus pterygoideus
- D. er udspringssted for m. constrictor pharyngis medius
- E. er udspringssted for en ansigtsmuskel

22. M. buccinator

- A. udspringer fra processus alveolaris ud for molarer og præmolarer
- B. indgår i dannelsen af mundens ringmuskel
- C. ligger i subcutis
- D. er eneste kindmuskel
- E. udspringer fra sin fascie

23. Fælles for m. temporalis og m. pterygoideus medialis er at begge

- A. hæfter sig på processus coronoideus mandibulae
- B. har en kraftig fascie
- C. udspringer fra fascien der dækker dem
- D. fungerer som lukkemuskler
- E. er vifteformede

24. Til mundens profunde muskler hører

- A. m. zygomaticus minor
- B. m. levator labii superioris
- C. m. levator labii superioris alaeque nasi
- D. m. buccinator
- E. m. risorius

25. Til de suprahyoide muskler hører

- A. m. sternocleidomastoideus
- B. platysma
- C. m. thyrohyoideus
- D. m. stylohyoideus
- E. m. geniohyoideus

26. Lamina pretrachealis fasciae cervicalis

- A. er smallest opadtil
- B. smelter sammen med lamina superficialis fasciae cervicalis bagtil
- C. hæfter sig til columna vertebralis
- D. omskeder gl. submandibularis
- E. når til basis mandibulae

27. Fælles for regio sublingualis og trigonum submandibulare er at begge indeholder

- A. m. mylohyoideus
- B. en del af gl. submandibularis
- C. en del af gl. sublingualis
- D. n. glossopharyngeus
- E. n. lingualis

28. Både fossa infratemporalis og fossa pterygopalatina står i direkte forbindelse med

- A. regio parotidea
- B. spatium lateropharyngeum
- C. regio buccalis
- D. trigonum submandibulare
- E. orbita

29. I gl. parotidea findes

- A. n. hypoglossus
- B. n. glossopharyngeus
- C. n. lingualis
- D. n. facialis
- E. n. auriculotemporalis

30. I lateralvæggen af spatium lateropharyngeum indgår

- A. regio parotidea
- B. m. trapezius
- C. mm. scaleni
- D. m. sternocleidomastoideus
- E. ramus mandibulae

31. Submandibularislogen begrænses af

- A. svælgvæggen
- B. m. geniohyoideus
- C. m. pterygoideus lateralis
- D. m. mylohyoideus
- E. platysma

32. Mediastinum superius indeholder

- A. hjerte
- B. hjertepose
- C. vv. pulmonales
- D. ductus thoracicus
- E. v. cava inferior

33. Kirtler i tela submucosa findes i

- A. læber
- B. mavesæk
- C. duodenum
- D. jejunum
- E. colon

34. Den omtrentlige vægt af

- A. leveren er ½ kg
- B. pancreas er 100 g
- C. en nyre er 150 g
- D. en gl. parotidea er 50 g
- E. hjertet er 500 g

35. Isthmus faucium

- A. er åbningen bagest i mundhulen
- B. begrænses lateralt af de bageste ganebuer
- C. er identisk med fauces
- D. danner grænse mellem mundhulen og pars oralis pharyngis
- E. omfatter tonsillae palatinae

36. Fælles for m. geniohyoideus og m. genioglossus er at de

- A. udelukkende udspringer fra mandibula
- B. innerveres af n. hypoglossus
- C. udelukkende ligger i regio sublingualis
- D. hører til de suprahyoide muskler
- E. udelukkende hæfter sig på os hyoideum

37. Fælles for m. levator veli palatini og m. tensor veli palatini er at begge

- A. udspringer fra basis cranii
- B. er med til at danne aponeurosis palatina
- C. hæfter sig til hamulus pterygoideus
- D. innerveres af vagustråde
- E. går gennem den øverste muskelfrie del af svælgrørets væg

38. I sidevæggen af pharynx findes

- A. tonsilla palatina
- B. tonsilla pharyngea
- C. åbningen til det Eustachiske rør
- D. choanae
- E. plicae aryepiglotticae

39. Halvmåneformede folder findes

- A. kun fra begyndelsen af intestinum tenue mesenteriale til rectum
- B. kun fra flexura coli sinistra til rectum helt fra pylorus til rectum
- C. helt fra pylorus til rectum
- D. kun fra ileocaecalstedet til rectum
- E. kun fra flexura coli dextra til rectum

40. Fælles for duodenum og intestinum tenue mesenteriale er, at begge

- A. har kirtler i tela submucosa
- B. anlægges med krøs
- C. hører til spatium peritoneale
- D. modtager indmunding af store kirtelgange fra kirtler uden for tarmen
- E. har villi intestinales

41. Aditus laryngis begrænses af

- A. cartilago thyroidea
- B. epiglottis
- C. falske stemmebånd
- D. ægte stemmebånd
- E. plicae aryepiglotticae

42. Ved synkning lukkes

- A. stemmeridsen
- B. spalten mellem falske stemmebånd
- C. aditus laryngis
- D. choanae
- E. forbindelsen mellem larynx og trachea

43. Det funktionelle karsystem er helt eller delvist adskilt fra det nutritive i

- A. nyre
- B. lever
- C. pancreas
- D. lunger
- E. tarm

44. Betegnelsen "kapselrum" anvendes om spalten mellem

- A. nyrens bindevævs-kapsel og parenchym
- B. nyrens bindevævs-kapsel og fedtkapsel
- C. glomerulus og Bowman's kapsel
- D. kapillærene i glomerulus
- E. parietale og viscerale blad i Bowman's kapsel

45. Ovulation vil sige

- A. æggets modning i ovariet
- B. dannelse af oocyt af oogonium
- C. første fase i menstruationscyclus
- D. æggets løsning og udstødelse på ovariets overflade
- E. det befrugtede ægs indlejring i endometrium

46. se MC 2015

47. Ved læsion af bagstrengsbannerne nedsættes patientens evne til at registrere

- A. smerte
- B. kulde
- C. varme
- D. tryk
- E. dybdesensibilitet

48. Corpus geniculatum mediale og laterale udgør

- A. metathalamus
- B. hypothalamus
- C. epithalamus
- D. forhøjningerne på tagpladen
- E. en del af thalamus kernegrupper bagtil

49. Om cerebellum gælder at

- A. archicerebellum især har betydning for ligevægten
- B. den danner loft i fjerde ventrikel
- C. den er dækket af tela choroidea overalt hvor den vender mod fjerde ventrikel
- D. overfladen er helt glat
- E. den største centrale kerne er nucleus ruber

50. Fælles for nucleus caudatus og nucleus lentiformis er at begge

- A. sender impulser gennem fornix
- B. hører til mesencephalon
- C. er kommaformede
- D. hører til de basale hjerneganglier
- E. tilhører det limbiske system

51. Lateralventriklerne

- A. indeholder tela choroidea i baghornene
- B. indeholder tela choroidea i forhornene
- C. har direkte forbindelse med aqueductus mesencephali
- D. har hippocampus i underhornets væg
- E. producerer liquor cerebrospinalis i den centrale del

52. Trådene i n. opticus har trofisk centrum i

- A. stav- og tapceller
- B. bipolare nerveceller i retina
- C. multipolare nerveceller i retina
- D. pseudounipolare celler i retina
- E. multipolare nerveceller i corpus geniculatum laterale

53. Ved et kraniebrud overrives n. abducens. Symptomerne er

- A. smerter i øjet
- B. dobbeltsyn
- C. blindhed
- D. udvidelse af pupillen
- E. akkommodationsbesvær

54. Et sensitivt ganglie er knyttet til nervus

- A. facialis
- B. oculomotorius
- C. abducens
- D. hypoglossus
- E. trigeminus

55. Slimhinden i næsehulen innerveres af

- A. rami nasales fra n. maxillaris
- B. grene fra n. ophthalmicus
- C. ramus nasalis fra n. oculomotorius
- D. rami nasales fra n. mandibularis
- E. nn. palatini fra n. maxillaris

56. Parasympatisk ganglie knyttet til n. mandibularis eller dens grene, er ggl.

- A. ciliare
- B. pterygopalatinum
- C. oticum
- D. submandibulare
- E. trigeminale

57. N. vagus innervere slimhinden i

- A. rectum
- B. bronchier
- C. æggeleder
- D. jejunum
- E. urinblære

58. Fælles for musklerne i mellemøret er at de begge

- A. udelukkende ligger i cavitas tympani
- B. hæfter sig til ambolten
- C. er beklædt med slimhinde
- D. udspringer i det Eustachiske rør
- E. innerveres af n. facialis

59. De membranøse buegange

- A. har samme diameter som de benede
- B. indeholder hver en macula
- C. indeholder sanseceller med lange hår
- D. har betydning for opfattelsen af lyde
- E. er fyldt med endolymphe

60. Strålelegemet

- A. indeholder m. sphincter pupillae
- B. består udelukkende af den "blinde" del af retina
- C. producerer kammervæsken
- D. omfatter processus ciliares
- E. er en del af årehinden

61. Retina's synsdel

- A. når frem til kanten af pupillen
- B. består yderst af et pigmentlag
- C. indeholder multipolare nerveceller der er første neuron i kæden
- D. indeholder stav- og tapceller der er tredje neuron i kæden
- E. indeholder særlige gliaceller

62. His bundt

- A. er hjertets pacemaker
- B. består af nervetråde
- C. består udelukkende af ganglieceller med udløbere
- D. består af primitive muskeltråde
- E. udgår fra sinusknuden

63. Tænderne får blod fra

- A. a. facialis
- B. a. lingualis
- C. a. maxillaris
- D. a. carotis interna
- E. a. pharyngea ascendens

64. Fælles for a. maxillaris og a. lingualis er at begge

- A. begynder i parotissubstansen
- B. krydser gennem pterygoidermuren
- C. afgår fra a. carotis externa
- D. forsyner ganen
- E. sender blod til tænder i over- og/eller underkæbe

65. Plexus pterygoideus ligger i

- A. regio parotidea
- B. trigonum submandibulare
- C. fossa infratemporalis
- D. regio buccalis
- E. fossa pterygopalatina

66. V. portae modtager blod fra

- A. bugvæg
- B. lever
- C. nyrer
- D. binyrer
- E. duodenum

67. Angulærknuden modtager lymfe direkte fra

- A. præmolarer i overkæbe og underkæbe
- B. visdomstænder
- C. tonsiller
- D. al gingiva i underkæben
- E. fortænder i overkæben

68. Følgende udsagn kan accepteres

- A. fertilisation finder altid sted i livmoderhulheden
- B. trofoblastlaget bliver til amnion
- C. sekundær mesoderm beklæder indersiden af trofoblastlaget
- D. decidua er endometrium efter det befrugtede ægs indlejring
- E. kimskiven dannes på det sted hvor amnionhule og blommesæk mødes

69. Muskler udviklet fra branchialapparatet forsynes af

- A. n. oculomotorius
- B. n. facialis
- C. n. trochlearis
- D. n. hypoglossus
- E. n. vagus

70. Om fosterets kredsløb gælder at

- A. blodet fra v. cava inferior løber gennem foramen ovale
- B. blodet fra navlearterierne løber direkte til leveren
- C. ductus arteriosus fører blod fra aorta til lungerne
- D. levervenen indeholder iltfattigt blod
- E. blodet fra v. cava superior løber gennem ostium tricuspidale